

## SEQUENCE LISTING

<110> Medical College of Ohio

Willey, James C.  
Weaver, David A.  
Warner, Kristy A.  
Graves, Timothy G.  
DeMuth, Jeffrey P.  
Crawford, Erin L.

<120> Method and Compositions for the Diagnosis and Treatment of  
Non-Small Cell Lung Cancer Using Gene Expression Profiles

<130> 9050

<160> 48

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

gattcctatg tgggcgacga g  
21

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

gattcctatg tgggcgacga g  
21

<210> 3

<211> 40

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

ccatctcttg ctcgaagtcc gccagccagg tccagacgca  
40

<210> 4

<211> 22

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4  
cacctgaagg acttcgtgtc ag  
22

<210> 5  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 5  
tggtttacca ggggtactga ct  
22

<210> 6  
<211> 44  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 6  
tggtttacca ggggtactga ctttggccat gctgtagaaa agac  
44

<210> 7  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 7  
gaagcacctt ggggaatatca gaaa  
24

<210> 8  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 8  
aggcacacca gttgtctttg tcca  
24

<210> 9  
<211> 48  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 9  
aggcacacca gttgtctttg tccagtacct cttgtaaggc attccaca

48

<210> 10  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 10  
catctcttat gctgtccagt taac  
24

<210> 11  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 11  
gctcttgagg aatgatagag agtt  
24

<210> 12  
<211> 47  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 12  
gctcttgagg aatgatagag agttggccat cccagcgag gacttcc  
47

<210> 13  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (6)..(6)  
<223> "n" can be any of these four bases: A, G, C, or T

<400> 13  
ggaatnggtg aactgggtga ag  
22

<210> 14  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 14  
caaggagtga tttccaaaga gt  
22

<210> 15  
<211> 44  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 15  
caaggagtga tttccaaaga gtcagccagc acctctgtat aggc  
44

<210> 16  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 16  
agaatcaaaa atcttcacca ct  
22

<210> 17  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 17  
ctttcctttt gtctactcca ag  
22

<210> 18  
<211> 44  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 18  
ctttcctttt gtctactcca agtcagtagc cacttctggg aaag  
44

<210> 19  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 19  
ggccttcttc accagctac

19

<210> 20  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 20  
gtagtccgtc ttgcccctg  
19

<210> 21  
<211> 38  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 21  
gtagtccgtc ttgcccctgt ggaactggtc ccgcaggt  
38

<210> 22  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 22  
tcgggggtca ttgttcttcc  
20

<210> 23  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 23  
tcttggtctgg tatggtgtgc  
20

<210> 24  
<211> 40  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 24  
tcttggtctgg tatggtgtgc aggtgctaata ggcaacggag  
40

<210> 25  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 25  
ctcttttcagc atggcgcatt tggatggc  
28

<210> 26  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 26  
ctttcaattc cccctgacat ccataaca  
28

<210> 27  
<211> 50  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 27  
ctttcaattc cccctgacat ccataacagc agacaccaa gtaagaccac  
50

<210> 28  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 28  
catgatcctg aagcagacgt  
20

<210> 29  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 29  
gtgtccagga tgaaggatgt  
20

<210> 30  
<211> 40  
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 30

gtgtccagga tgaaggatgt cagtgttgct ttcctgattc  
40

<210> 31

<211> 40

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 31

gtgtccagga tgaaggatgt cagtgttgct ttcctgattc  
40

<210> 32

<211> 29

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 32

tgtcggactt cctttgcttc ttctaagtc  
29

<210> 33

<211> 53

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 33

tgtcggactt cctttgcttc ttctaagtc cttcttcaca ataaatttaa gag  
53

<210> 34

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 34

ggctactccc atcccgtgac t  
21

<210> 35

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 35

tttccctttt ggtcttcttg g  
21

<210> 36  
<211> 42  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 36  
tttccctttt ggtcttcttg gtcccctcct ctcatcaga ag  
42

<210> 37  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 37  
cccctgaaga gaccaaagca  
20

<210> 38  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 38  
ccattgaagg ctgtgacgta  
20

<210> 39  
<211> 40  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 39  
ccattgaagg ctgtgacgta tcagggactg gcagatcagg  
40

<210> 40  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 40  
tacgcagcgc ctccctccac  
20



<210> 41  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 41  
ctgttctcgt cgtttccgca  
20

<210> 42  
<211> 40  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 42  
ctgttctcgt cgtttccgca accttggggg ccttttcatt  
40

<210> 43  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 43  
tgatacccca actccctcta  
20

<210> 44  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 44  
aaagcaggag ggaacagagc  
20

<210> 45  
<211> 37  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 45  
aaagcaggag ggaacagagc actgcaggga ccacagg  
37

<210> 46  
<211> 20

<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 46  
gctgtccctc ccccttgtct  
20

<210> 47  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 47  
tggtccgctg ctaatcaaag  
20

<210> 48  
<211> 40  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 48  
tggtccgctg ctaatcaaag tactcccca tcatataccc  
40